

VAROSTNI LIST

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI / ZMESI IN DRUŽBE / PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka:

Judge Lane Cleaner

Nadomestna imena:

Opis kompleta/emblaže: Judge Lane Cleaner - 1 x 1 gallon and 2 x 2.5 gallon containers

Številka dela kompleta/emblaže: 62-860066-001 in 62-860066-005

Številka dela izdelka 62-860066-001 in 62-860066-005

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Čistilo za bowling stezo, profesionalna uporaba.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Ime odgovorne osebe: -

E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere: Telefonska številka za klice v sili s 24-urno asistenco: CHEMTEL +1 813-248-0585

Storitve za stranke: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi:

Klasifikacija v skladu z Uredbo 1272/2008 / ES (CLP):

Skin Sensibilisation 1 – H317

Skin Irritation 2 – H315

Eye Damage 1 – H318

Aquatic Chronic 3 – H412

Opozorilne **H navedbe:**

H315 – Povzroča draženje kože.

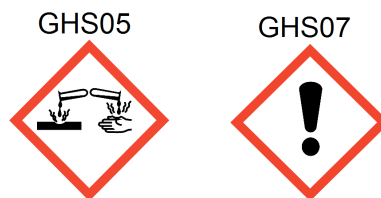
H317 – Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 – Povzroča hude poškodbe oči.

H412 – Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

Komponente, ki določajo nevarnosti: Dodecilbensulfonska kislina, izopropilamin sol ; D-Limonene



NEVARNOST

Opozorilne **H navedbe:**

H315 – Povzroča draženje kože.

H317 – Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 – Povzroča hude poškodbe oči.

H412 – Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni **P-stavki:**

P264 – Po uporabi temeljito umiti.

P280 – Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P272 – Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

P302 + P352 – PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.

P310 – Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P305 + P351 + P338 – PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirajte z vodo več minut. Odstranite kontaktne leče, če jih nosite in jih lahko odstranite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P321 – Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).

P333 + P313 – Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P363 – Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

P362 – Sleči kontaminirana oblačila.

P501 – Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti:

Proizvod ne predstavlja drugih znanih specifičnih nevarnosti za človeka ali okolje.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi:

Ni relevantno.

3.2. Zmesi:

Ime sestavine:	CAS št.:	EC št.:	REACH reg. št.	Koncentracija (%)	Klasifikacija: 1272/2008/ES (CLP)		
					Pikt. za nev.	Kategorija nevarnosti	H stavki
Etilen glikol monobutil eter	111-76-2	203-905-0	-	10-25	GHS07 Pozor	Acute Tox. 4 Akut. toks. 4 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302 H319 H315
Dodecilbenzensulfonska kislina, izopropilamin sol*	26264-05-1	247-556-2	-	1,0-10	GHS05 GHS07 Nevarno	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
D-Limonene	5989-27-5	227-813-5	-	1,0-10	GHS02 GHS07 GHS09 Pozor	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410
2-((1-((2-ethylheksil)polioksi)poli-propan-2-il)oksi)etanol*	64366-70-7	613-582-1	-	1,0-10	-	Aquatic Chronic 3	H412

*: Snov, ki jo je razvrstil proizvajalec ali snov, ki nima obvezne razvrstitve v skladu s predpisi EU.

Za polno besedilo fraz H glejte Poglavlje 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:

Splošno:

Če obstajajo dvomi ali če simptomi ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Nezavestni žrtvi nikoli ne dajati ničesar v usta.

ZAUŽITJE:

Ukrepi:

- Takoj poiščite zdravniško pomoč. Pustiti počivati.
- NE izzvati bruhanja.
- Usta nemudoma izperite in popijte veliko količino vode.

VDIHAVANJE:

Ukrepi:

- Ponesrečenca prenesti na svež zrak, na toplo in počivajte.
- Ob nepravilnem dihanju ali če je oseba prenehala dihati, ji nudite umetno dihanje.

- Če je oseba nezavestna, jo je treba namestiti v položaj za okrevanje, takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Ne nuditi umetnega dihanja usta na usta.

STIK S KOŽO:

Ukrepi:

- Odstraniti onesnažena oblačila.
- Kožo temeljito oprati z milom in vodo ali uporabiti priznано čistilo za kožo.

STIK Z OČMI:

Ukrepi:

- Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav.
- Previdno izpirajte z vodo nekaj minut, je treba dvigniti veke in oči obračati na vse strani.
- Nadaljujte z izpiranjem vsaj 15 minut.
- Poiščite zdravniško pomoč, če se pojavi draženje.

4.2. **Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:****Pregled:**

Za več informacij glejte razdelek 2.

Oči:

Povzročata hude poškodbe oči.

Kožo:

Lahko povzročita alergijski odziv kože. Povzročata draženje kože.

4.3. **Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:**

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI5.1. **Sredstva za gašenje**

5.1.1. Ustreznega sredstva za gašenje:

Uporabiti sredstva, ki so primerna za bližnjo okolico.

5.1.2. Neustrezna sredstva za gašenje:

Ne uporabiti: vodni curek.

5.2. **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:**

Nevarna razgradnja: Ogljikovi oksidi.

Ne vdihavati prahu/dima/ plina/meglice/hlapov/razpršila.

5.3. **Nasvet za gasilce:**

Nepoškodovane kontejnerje premaknite izven območja neposredne nevarnosti, če lahko to storite varno. Zajeziti vodo, s katero ste pogasili požar, da jo je mogoče kasneje odstraniti; ne razpršiti materiala.

Če pride do požara, nositi celotno zaščitno obleko in samostojni dihalni aparat s celotno obrazno masko s pozitivnim pritiskom, odobrenega s standardom NIOSH. Nepoškodovane kontejnerje premaknite izven območja neposredne nevarnosti, če lahko to storite varno. Uporabite vodni pršilnik, da ostanejo kontejnerji, ki so izpostavljeni ognju, hladni.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH6.1. **Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:**

6.1.1. Za neizučeno osebo:

Ne dopuščajte nezaščitenim osebam dostopa do mesta nesreče. Dovolite samo usposobljenim strokovnjakom, ki nosijo primerno zaščitno obleko, da se zadržujejo na območju nesreče.

6.1.2. Za reševalce:

Personalna zaščita: glejte razdelek 8.

6.2. **Okoljevarstveni ukrepi:**

Preprečiti izpust razlite tekočine v odtok in vodotoke. Bodite pozorni na osebno higieno. Pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča si je treba umiti roke. Nemudoma sleči umazana oblačila in jih temeljito oprati pred ponovno uporabo.

6.3. **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Poberite in prenesite v ustrezno označen kontejner.

Pozor – nevarnost zdrsa zaradi razlite tekočine.

Odstraniti vse vire vžiga v bližini razlite snovi.

6.4. **Sklicevanje na druge oddelke:**

Če želite več ali bolj podrobne informacije glejte poglavje 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE7.1. **Varnostni ukrepi za varno ravnanje:**

Upoštevajte običajne higienske varnostne ukrepe.

Za več informacij glejte razdelek 2.

Tehnični ukrepi:

Posebni ukrepi niso potrebni.

Varnostni ukrepi pred požarom in eksplozijo:

Dodatni ukrepi niso potrebni.

- 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo:
Tehnični ukrepi in pogoji shranjevanja:
Hraniti pri temperaturah med 0 °C in 50 °C.
Hraniti v tesno zaprti posodi v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru.
Previdno ravnati s kontejnerji, da se preprečijo poškodbe in razlitje.
Hraniti ločeno od virov vžiga.
Hraniti na suhem, hladnem mestu. Hraniti v zaprti posodi.
Za več informacij glejte razdelek 2.
Nezdružljivi materiali: Korozivno. Kisline. Oksidanti.
Embalaža: ni posebnega recepta.
- 7.3. Posebne končne uporabe:
Posebnih navodil ni voljo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA8.1. Parametri nadzora:

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti:

Etilen glikol monobutil eter (CAS: 111-76-2): 98 mg/m³, 20 ppm

DNEL		Poti izpostavljenosti	Pogostnost izpostavljenosti:	Opombe:
Delavec:	Potrošnik			
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Dermalna	Kratkotrajno (akutno) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	inhalacijsko	Kratkotrajno (akutno) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	oralno	Kratkotrajno (akutno) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo

PNEC			Pogostnost izpostavljenosti:	Opombe:
Voda	Tla	Zrak		
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo
podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	podatki niso na voljo	Kratkoročne (za enkratno uporabo) Dolgoročno (se ponavlja)	podatki niso na voljo

- 8.2. Nadzor izpostavljenosti:
Delovni proces fizično omejiti, lokalno prezračevati ali drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistotam v zraku pod katerimikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi. Tehnične kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, par ali prahu pod katerokoli spodnjo mejo eksplozivnosti. Uporabite eksplozijsko varno ventilacijsko opremo.
- 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor
Med izvajanjem dela je potrebno pravilno predvidevanje, da preprečite razlitje na obleke in tla, pri čemer se nujno izogibajte stiku z očmi in kožo.
Nadzor izpostavljenost:
Zagotoviti primerno prezračevanje. Kjer je normalno izvedljivo, lahko to dosežete z uporabo lokalnega izpušnega prezračevanja in dobro splošno ekstrakcijo. Če na tak način ni mogoče vzdrževati koncentracije delcev in pare pod mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti, je treba nositi ustrezno dihalno zaščito.
Druge delovne prakse:
Na območjih uporabe izdelka zagotoviti varnostne prhe in postaje za izpiranje oči. Bodite pozorni na osebno higieno. Pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča si je treba umiti roke. Nemudoma sleči umazana oblačila in jih temeljito oprati pred ponovno uporabo.
- 8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
1. Zaščito za oči / obraz: Če lahko pride do stika, je priporočljiva uporaba varnostnih očal s stranskimi ščiti.
 2. Varovanje kože:
 - a. Varovanje rok: Priporočljive so neprepustne gumijaste rokavice.
 - b. Drugo: Nositi je treba oblačila, odporna na kemikalije, kot so delovni pajaci/predpasniki in škornji.
 3. Zaščita dihal: Uporabiti dihalni aparat, odobren s strani NIOSH/MSHA, ter upoštevati navodila proizvajalca, če koncentracije presežejo dovoljene mejne vrednosti izpostavljenosti.
 4. Toplotna nevarnost: ni znano.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja:
Ni posebnega recepta.

Zahteve, navedene pod točko 8, predpostavljajo kvalificirano delo pod normalnimi pogoji in uporabo izdelka za ustrezne namene. Če se razlikujejo pogoji od običajnih ali če delo poteka v ekstremnih razmerah, je treba poiskati pomoč strokovnjaka, preden odločate o dodatnih varnostnih ukrepih.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Parameter	Preskusna metoda:	Opombe:
1. Videz:	svetlo rumena tekočina	
2. Vonj:	sadno	
3. Mejne vrednosti vonja:	ni izmerjeno	
4. pH:	11-13,5	
5. Tališče/ledišče:	ni izmerjeno	
6. Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni izmerjeno	
7. Plamenišče:	Nevnetljivo; > 93,3 °C	
8. Hitrost izparevanja:	ni izmerjeno	
9. Vnetljivost (trdo, plinasto):	ni relevantno	
10. Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	ni izmerjeno	
11. Parni tlak:	ni izmerjeno	
12. Parna gostota:	ni izmerjeno	
13. Relativna gostota:	1,006	
14. Topnost:	Topnost v vodi: popolno	
15. Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	ni izmerjeno	
16. Temperatura samovžiga:	ni izmerjeno	
17. Temperatura razpadanja:	ni izmerjeno	
18. Viskoznost:	ni izmerjeno	
19. Eksplozivne lastnosti:	ni izmerjeno	
20. Oksidativne lastnosti:	ni izmerjeno	

9.2. Drugi podatki:

VOC Vsebina: 100 %.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Ne pride do polimerizacije.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih uporabe.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:

Podatki niso na voljo.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Odprt ogenj, iskre ali vroče površine.

10.5. Nezdružljivi materiali:

Korozivno. Kisline. Oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje:

Toplotna razgradnja lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov. Ogljikovi oksidi.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna strupenost: Ni znano.

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje: Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice: Ni znano.

Rakotvornost: Ni znano.

Strupenost za razmnoževanje: Ni znano.

STOT – enkratna izpostavljenost: Ni znano.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Ni znano.

Nevarnost pri vdihavanju: ni znano.

11.1.1. Za snovi, ki so predmet prijave, kratek povzetek informacij, pridobljenih iz izvedenega preizkusa
Podatki niso na voljo.

11.1.2. Ustrezne toksikološke lastnosti nevarne snovi:

Informacije o komponentah:

Sestavina	Oralno LD50, mg/kg	Kožo LD50, mg/kg	Vdihavanje hlapov LD50, mg/L/4h	Vdihavanje prahu/meglice LD50, mg/L/4h	Vdihavanje plina LD50, ppm
Etilen glikol monobutil eter (CAS: 111-76-2):	1414, Morski prašiček - Kategorija: 4	1200, Morski prašiček - Kategorija: 4	173, Morski prašiček - Kategorija: Ni na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Dodecilbensulfonska kislina, izopropilamin sol; (CAS: 26264-05-1)	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
D-Limonene (CAS: 5989-27-5)	4400, Podgan - Kategorija: 5	5000, Zajec - Kategorija: 5	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
2-((1-((2-ethylheksil)poli-oksi)poli-propan-2-il)oksi)etanol (CAS: 64366-70-7)	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

Opomba: Ko za akutni toksin ni specifičnih podatkov LD50, se pri izračunavanju ATE izdelka uporabi pretvorjena ocena akutne toksičnosti.

Rakotvornost:

Sestavina	Vir	Vrednost
Etilen glikol monobutil eter (CAS: 111-76-2):	OSHA	Izbrati karcinogen: Ne
	NTP	Znan: Ne; Sum: Ne
	IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ja; Skupina 4: Ne;
D-Limonene (CAS: 5989-27-5)	OSHA	Izbrati karcinogen: Ne
	NTP	Znan: Ne; Sum: Ne
	IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ja; Skupina 4: Ne;
Dodecilbensulfonska kislina, izopropilamin sol (CAS: 26264-05-1)	OSHA	Izbrati karcinogen: Ne
	NTP	Znan: Ne; Sum: Ne
	IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;
2-((1-((2-ethylheksil)poli-oksi)poli-propan-2-il)oksi)etanol (CAS: 64366-70-7)	OSHA	Izbrati karcinogen: Ne
	NTP	Znan: Ne; Sum: Ne
	IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;

11.1.3. Informacije o verjetnih načinih izpostavljenosti:

Zaužitje, vdihavanju, stiku s kožo, očmi.

11.1.4. Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Podatki niso na voljo.

11.1.5. Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Povzročča draženje kože.

Povzročča hude poškodbe oči.

11.1.6. Medsebojni učinki:

Podatki niso na voljo.

11.1.7. Pomanjkanje določenih podatkov

Brez informacij.

11.1.8. Drugi podatki:

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI12.1. Strupenost:

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Strupenost za vodne ekosisteme

Ta tenzid izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Sestavina	96 hr LC50 ribe, mg/l	48 hr EC50 raki, mg/l	ErC50 alge, mg/l
Etilen glikol monobutil eter (CAS: 111-76-2)	220, Ribe (Piscis)	1000, Daphnia magna	Ni na voljo
Dodecilbensulfonska kislina, izopropilamin sol (CAS: 26264-05-1)	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
D-Limonene (CAS: 5989-27-5)	0,702 Pimephales promelas	0,577 Daphnia magna	Ni na voljo
2-((1-((2-ethylheksil)poli-oksi)poli-propan-2-il)oksi)etanol (CAS: 64366-70-7)	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo

2.2. Obstojnost in razgradljivost

O samem pripravku ni na voljo podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni izmerjeno.

12.4. Mobilnost v tleh:

Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje kemikalij PBT/vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki:

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE13.1. Metode ravnanja z odpadki:

Odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi.

13.1.1. Informacije glede odstranjevanja izdelka

Ni posebnih priporočil od proizvajalca.

Evropska koda odpadka:

Za ta izdelek ne moremo določiti ključa po Evropskem katalogu odpadkov za odstranjevanje odpadkov, saj namen uporabe s strani uporabnika omogoča razporeditev. Evropska kodna številka odpadkov mora biti dodeljena po pogovoru s strokovnjakom za odstranjevanje odpadkov.

13.1.2. Informacije glede odstranjevanja embalaže:

Odstranite snov v skladu z ustreznimi predpisi.

13.1.3. Fizične/kemične lastnosti, ki bi lahko učinkovale na možnosti obdelave odpadkov, je treba podrobno navesti

Ni znano.

13.1.4. Smernice za odstranjevanje

Ni znano.

13.1.5. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**Nenevarno blago v smislu prevoznih predpisov!**14.1. Številka ZN:

Nobeden.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

Nobeden.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

Nobeden.

14.4. Skupina embalaže:

Nobeden.

14.5. Nevarnosti za okolje:

Snov, ki onesnažuje morje: ne

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Brunswick Bowling Products, LLC

Relevantne informacije niso na voljo.

- 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC
Ni relevantno.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

- 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES

UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/ 548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

UREDBA KOMISIJE (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

UREDBA (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih

- 15.2. Ocena kemijske varnosti: podatki niso na voljo.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista: nobeden.

Besedilo vseh kratic v varnostnem listu:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR učinki: rakotvornost, mutagenost in reproduktivna toksičnost: PBT: Obstojen, toksičen, ki se lahko biološko kopiči. vPvB: zelo obstojni, zelo bioakumulativni. n. d.: ni definirano. n.r.: ni relevantno.

Viri podatkov: Varnosti list 08. 10. 2015.

Metode v uporabi za klasifikacijo v skladu s Pravilnikom 1272/2008/EC:

Acute Toxic 4 – H302	Na osnovi metode izračunavanja
Skin Irritation 2 – H315	Na osnovi metode izračunavanja
Eye Damage 1 – H318	Na osnovi metode izračunavanja
Aquatic Chronic 3 – H412	Na osnovi metode izračunavanja

Popolni seznam H stavkov za sestavine iz točke 2 in 3:

H226 – Vnetljiva tekočina in hlapi.

H302 – Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 – Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315 – Povzroča draženje kože.

H317 – Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 – Povzroča hude poškodbe oči.

H319 – Povzroča hudo draženje oči.

H332 – Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H400 – Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 – Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 – Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Navodila za izobraževanje: Podatki niso na voljo.

Ta varnostni list je bil pripravljen na podlagi podatkov, pridobljenih s strani proizvajalca/dobavitelja, in v skladu z ustreznimi predpisi.

Informacije, podatki in priporočila, ki so v tem dokumentu, so podani v dobri veri, iz zanesljivih virov, in zanje verjamemo, da so resnični in točni od datuma izdaje. Vendar pa ni dodatne predstavitve za lažjo razumljivosti informacij. VL se uporablja le kot vodilo pri ravnanju z izdelkom; med rokovanjem in uporabo izdelka se lahko pojavijo druge obveznosti.

Uporabnike opozarjamo, da je treba določiti ustreznost in veljavnost zgoraj navedenih informacij glede na njihove posebne okoliščine ter predvidevati vsa tveganja, ki so povezana z uporabo tega izdelka. Pri uporabi tega izdelka nosi uporabnik glede popolnega upoštevanja lokalnih, državnih in mednarodnih predpisov lastno odgovornost.

Datum prve izdaje: 10. 06. 2016

Datum zadnje revidirane izdaje: -
Različica: 1



<http://www.msds-europe.com>

Varnostne liste pripravil: ToxInfo Kft.

Profesionalna pomoč pri razlagi varnostnih listov:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com